



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING KEMISKT TRÅ HÄRDARE
Artikel nr. : 2266470, 2266587

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC0 Andet. Hærtningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Haninge, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Gifflinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Organiske peroxider, type E. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.
1272/2008

Sundhedsfarer : Kan udløse allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk/kemiske farer : Brandfare ved opvarmning.

Miljøfarer : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | |
|----------|--|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P234 | Opbevares kun i den originale beholder. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P391 | Udslip opsamles. |
| P403 | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| P411 <50 | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C. |
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot. |

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

H- og P-sætninger :

| | |
|-------------|---|
| H317 | Kan udløse allergisk hudreaktion. |
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P261 vapour | Undgå indånding af damp. |
| P280 gloves | Bær beskyttelseshandsker. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand. |
| P333+P313 | Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. |
| P362+P364 | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot. |

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Dibenzoylperoxid .

2.3. Andre farer

Andre oplysninger :

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse :

Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

| Stoffets navn | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr. | EF-nummer | Bemærkning | REACH nr. |
|------------------|-------------------------|----------|-----------|------------|------------------|
| Dibenzoylperoxid | 45 - 52 | 94-36-0 | 202-327-6 | | 01-2119511472-50 |
| Dimethylphthalat | 25 - 35 | 131-11-3 | 205-011-6 | MAC | 01-2119437229-36 |
| Ethandiol | 0,1 - 9,9 | 107-21-1 | 203-473-3 | | 01-2119456816-28 |

| Stoffets navn | Fareklasse | H-sætninger | Piktogrammer | |
|------------------|---|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Dibenzoylperoxid | Eye Irrit. 2; Org. Perox. B; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H241; H317; H319; H400; H410 | GHS01; GHS02; GHS07; GHS09 | M (acute) = 10 M (chronic) = 10 |
| Dimethylphthalat | ----- | ----- | ----- | |
| Ethandiol | Acute Tox. 4; STOT RE 2 | H302; H373 | GHS07; GHS08 | |



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Vask straks huden med rigelige mængder vand og sæbe. Fjern forurenede beklædninger omgående. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum (alkoholbestandigt). Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Opvarmning frigives ilt, er brandfremmende.
- Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Organiske peroxider brænder voldsomt. Benzoesyre , Biphenyl , Phenylbenzoat , Benzen , Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Undgå udtørring. Eksplosionsfare. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær beskyttelsestøj. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Undgå udtørring. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares nedenfor selvaccelererende dekomponeringstemperatur (SADT). Se kapitel 9.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Lukket metalbeholdere eller glasflasker uden passende udluftning enheder.
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

| Kemisk navn | Land | GV 8 timer (mg/m ³) | GV 15 min. (mg/m ³) | Anmærkninger | Kilde |
|------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|
| Dibenzoylperoxid | DK | 5 | - | - | MAC: various EU countries |
| Dimethylphthalat | DK | 3 | - | - | |
| Dimethylphthalat | | 3 | - | - | |
| Ethandiol | EC | 52 | 104 | Skin | |

**Kemetyl**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | | | | | |
|-----------|----|----------|---|-----------------------|--|
| Ethandiol | DK | 26; (10) | - | Huden. (forstøvet) | |
|-----------|----|----------|---|-----------------------|--|

Afløste nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
| Dibenzoylperoxid | Inhalation | | | | 39 mg/m ³ |
| Dimethylphthalat | Dermal | | | | 13,3 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 66,1 mg/m ³ |
| Ethandiol | Dermal | | | | 135 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | 35 mg/m ³ | 106 mg/kg bw/day |

Afløste nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
| Dibenzoylperoxid | Oral | | | | 2 mg/kg bw/day |
| Dimethylphthalat | Inhalation | | | | 16,3 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 67,5 mg/kg bw/day |
| | Oral | | | | 9,4 mg/kg bw/day |
| Ethandiol | Dermal | | | | 53 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | 7 mg/m ³ | |

Beregnete nuleffektconcentration (PNEC):

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | Ferskvand | | Havvand | |
|------------------|--------------------|--------------|--|---------------|-------------|
| | | | | | |
| Dibenzoylperoxid | Water | 0.00002 mg/l | | 0.000002 mg/l | |
| | Sediment | 0.013 mg/kg | | 0.001 mg/kg | |
| | STP | | | | 0.35 mg/l |
| Dimethylphthalat | Soil | | | | 0.003 mg/kg |
| | Water | 0.192 mg/l | | 0.0192 mg/l | |
| | Sediment | 1.3 mg/kg | | 0.13 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | | 0,39 mg/l |
| | STP | | | | 4 mg/l |
| Ethandiol | Soil | | | | 3.16 mg/kg |
| | Water | 10 mg/l | | 1 mg/l | |
| | Sediment | 20,9 mg/kg | | | |
| | Intermittent water | | | | 10 mg/l |
| | STP | | | | 199,5 mg/l |
| | Soil | | | | 1,53 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.





Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | |
|------------------|---|
| Kropsbeskyttelse | : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: neopren. Indikation gennemtrængingstid: ca. 1 timer. |
| Åndedrætsværn | : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. |
| Håndbeskyttelse | : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: neopren. 0,14 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 1 timer. |
| Øjenbeskyttelse | : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne. |

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|--|---------------------|---|
| Udseende | : Fast | |
| Farve | : Farveløs. | |
| Lugt | : Karakteristisk. | |
| Lugtærskel | : Ikke anvendelig. | |
| pH | : Ikke anvendelig. | Fast |
| Vandopløselighed | : Ikke opløselig. | |
| Fordelelingskoefficient (n-oktanol / vand) | : Ikke kendt. | Ikke målt. Ikke relevant til blandinger. |
| Flammepunkt | : Ikke relevant. | Fast |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : Ikke brandfarlig. | Ikke let antændeligt. |
| Selvantændelsestemperatur | : > 398 °C | |
| Smeltepunkt/smeltepunktinterval | : > 30 °C | |
| Eksplorative egenskaber | : Ikke eksplosiv. | |
| Eksplotions grænser (% i luft) | : Ikke anvendelig. | |
| Oxiderende egenskaber | : Brandnærende. | |
| Dekompositionstemperatur | : 50 °C | Selvaccelererende dekomponeringstemperatur (SADT) |
| Viskositet (20°C) | : Ikke anvendelig. | Fast |
| Damptryk (20°C) | : Meget lav. | Fast |
| Dampmassefylde (20°C) | : > 1 | (luft = 1) |
| Relativ massefylde (20°C) | : 1,2 g/ml | |
| Fordampningshastighed | : Meget lav. | Fast |

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder. Udsæt aldrig for temperaturer, der overstiger SADT. Se kapitel 9. Nævnte stoffer fungerer som selvedbrydende acceleratore.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra syrer. Opbevares adskilt fra baser. Opbevares adskilt fra reducerende stoffer. Opbevares adskilt fra halogenerede forbindelser. Opbevares adskilt fra tungmetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kan inkludere, men er ikke begrænset til Benzoesyre , Biphenyl , Phenylbenzoat , Benzen .

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Lokalirriterende.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 3502 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Reproduktionstoksicitet: Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

| Kemisk navn | Egenskab | | Metode | Forsøgsdyr |
|------------------|------------------------------------|-------------------|----------|------------------------|
| Dibenzoylperoxid | LD50 (oral) | > 2000 mg/kg bw | OECD 401 | Mus |
| | LC50 (indånding) | > 24300 mg/m3 | OECD 403 | Rotte |
| | NOEL (carcinogenicitet, oral) | > 112 mg/kg bw/d | | Rotte |
| | NOAEL (oral) | > 190 mg/kg bw/d | | Rotte |
| | Mutagenicitet | Negativ | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Genotoksicitet - in vitro | Ikke gentoxisk | OECD 476 | Mus |
| | Genotoksicitet - in vivo | Negativ | OECD 474 | Mus |
| | Hudirritation | Ikke irriterende | OECD 404 | Kanin |
| | Øjenirritation | Svagt irriterende | | Kanin |
| | NOAEL (udviklingstoksicitet, oral) | 300 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rotte |
| | NOAEL (fertilitet, oral) | 500 mg/kg bw/d | OECD 422 | Rotte |
| | Hudsensibilisering | Sensibiliserende. | OECD 429 | Mus |

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Meget giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): < 1 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): < 1 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Lille chance for indtrængen af spildt produkt i jorden og overfladevand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

| Kemisk navn | Egenskab | | Metode | Forsøgsdyr |
|------------------|----------------|-------------|----------|--------------------------------|
| Dibenzoylperoxid | LC50 (fisk) | 0,0602 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 (daphnia) | 0,110 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (alger) | 0,0711 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | NOEC (fisk) | 0,0316 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | | | | |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| Dibenzoylperoxid | NOEC (alger) | 0,02 mg/l | OECD 202 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | Fuldstændig aerob bionedbrydning (%) | 71 % | OECD 301 D | |
| | NOEC (daphnia) - kronisk | 0.001 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 3,2 | | |

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Ingen.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
- Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : UN 3108

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST
Godsets betegnelse : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (IMDG, IATA)

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 5,2
Klassificeringskode : P1
Emballagegruppe : -
Fareetiket : 5,2 + mærke: "Miljøfarlige stoffer".
Tunnelrestriktionskode : D



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe. Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer.

IMDG (sø)

Klasse : 5,2
Emballagegruppe : -
EmS : F - J / S - R
Marin : Ja
forureningsfaktor



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Andre oplysninger : Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer.

IATA (luft)
Klasse : 5,2

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-
vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

| | |
|-----------|--|
| ADR | : Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | : Estimat for akut toksicitet |
| CLP | : Klassificering, mærkning og emballering |
| CMR | : Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk |
| EØF | : Europæiske Økonomiske Fællesskab |
| GHS | : Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier |
| IATA | : Internationale lufttransport-sammenslutning |
| IBC-koden | : Den Internationale Bulk Chemical Code |
| IMDG | : Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LD50/LC50 | : Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population |
| MAC | : Maximum Allowable Concentration |
| MARPOL | : International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe |
| NO(A)EL | : Højeste niveau uden observerede (negative) effekter |
| OECD | : Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| PBT | : Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PC | : Kemisk produktkategori |



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | |
|-------|---|
| PT | : Produkttype |
| REACH | : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier |
| RID | : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SADT | : Selvaccelererende dekomponeringstemperatur (SADT) |
| STP | : Spildevandsbehandlingsanlæg |
| SU | : Anvendelsessektor |
| GV | : Grænseværdier |
| FN | : Forenede Nationer |
| VOC | : Flygtige organiske forbindelser |
| vPvB | : Meget persistent og meget bioakkumulerende |

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Org. Perox. E | : På grundlag af forsøgsdata. |
| Eye Irrit. 2 | : Beregningsmetode. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 1 | : Beregningsmetode. |
| Aquatic Acute 1 | : Beregningsmetode. |

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

| | |
|--------------------|---|
| Org. Perox. B | : Organiske peroxider, type B. |
| Acute Tox. 4 | : Akut toksicitet, kategori 4. |
| Eye Irrit. 2 | : Alvorlig øjenirritation, kategori 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B. |
| STOT RE 2 | : Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2. |
| Aquatic Chronic 1 | : Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1. |
| Aquatic Acute 1 | : Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1. |

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

| | |
|------|--|
| H241 | Brand-eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H317 | Kan udløse allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: kun tillader ordentligt uddannet personale til at arbejde med organiske peroxider.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2021-05-28